



ПЕЛЛЕТНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ GD-ECO 70

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



С помощью Пеллетного котла GRANDEG ECO - 70 Вы сможете отопить Ваши коммерческие и промышленные помещения площадью до 700 м²

Пеллетные котлы серии ECO от «Grandeg» - это экономичный и надежный способ теплообеспечения помещений различных размеров: от небольших частных домов до зданий с площадями более 3500 квадратных метров. Особая конструкция гранульной горелки позволяет получить большой КПД и, как следствие, значительно снизить расходы на топливо. Пеллетные котлы серии **ECO** состоят из двух частей: водогрейного котла и бункера для гранул.

- Универсальность конструкции позволяет располагать бункер, как справа, так и слева от котла в зависимости от геометрии помещения. Котлы серии **ECO** оснащены двухступенчатой системой автоматической подачи топлива, чтоб предотвратить случайное возгорание топлива в бункере, и автоматическим клапаном подачи воздуха, который точно регулирует его поступление в количестве необходимом для поддержания горения.
- Благодаря вертикальности конструкции котла образовавшийся пепел от пеллет под собственным весом оседает на горелке и специальных зольных резервуарах.
- Для чистки котла используется только зольник с лицевой стороны котла. В задней части зольника нет.
- Дымоотводная труба в сделана вертикально, что делает возможным установку дымохода в любую сторону и, соответственно, подключение к дымоходу, и установку котла в любом удобном для Вас месте.

Выбирая GRANDEG ECO – Вы получаете сочетание высокого КПД котла (до 92%) при максимальной экономичности, что гарантирует минимальны расходы на топливо. Срок службы котла – до 20 лет. По удобству эксплуатации и получаемому комфорту новые котлы GRANDEG ECO аналогичны газовым и жидкотопливным котлам. Автоматика котла позаботиться о его самостоятельной работе, по поддержанию выбранного вами режима отопления. Теперь, при

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.grandeg.nt-rt.ru || gdm@nt-rt.ru

соответствующем размере бункера и качестве топлива, продолжительность самостоятельной работы котла может достигать до месяца.

Стандартный набор системы защиты котла состоящий из термозащиты двигателя шнека, предохранительного клапана, термозащиты самого котла и общей защиты от коротких замыканий, предотвратят нежелательные последствия при сбоях в работе электросети и системы отопления. Датчик наличия гранул в бункере позволит вам своевременно узнать об уровне топлива в бункере и по его окончанию остановит котел для предотвращения быстрого остывания воды в котле.

Характеристики

Производитель:	Латвия
Высота:	1550
Габариты высота/ширина/глубина, мм	1550 x 1770 x 1160
Вес, кг:	520
Полная мощность, кВт	70
Вместимость бункера для пеллет, кг	200
КПД при минимальной мощности, %	88
КПД при максимальной мощности, %	90
Потребляемая мощность, Вт	500
Номинальное напряжение, В	230
Месторасположение дымохода	задняя панель
Диаметр трубы на дымоход, мм	160
Объем водяной рубашки, л	170
Диаметр трубы водяного контура (подача / обратка), мм	32/32
Использование GSM-модуля управление	опционно
Топливо	Пеллеты
Возможность использования газа/дизтопливо/отработанное масло	да
Рабочее давление, Мпа	0,3
Контроллер	да

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93